บรรณานุกรม

บรรณานุกรมภาษาไทย

กรมควบคุมมลพิษ. (2558). *คู่มือแนวทางและข่อกำหนดเบื้องต่นการลดและใช่ประโยชน์ขยะ* กรุงเทพฯ. สืบค้นเมื่อ 3 กรกฎาคม 2558, สืบค้นจาก http://www.pcd.go.th.

กานต์มณี จันทร์ขาว. (2554). *โครงสร้างประชากรของเชื้อราและแบคทีเรียบริเวณรากหญ้าแฝกลุ่มและแฝกดอนที่ปลูกในดินเค็มและดินเปรี้ยวจัด*. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. สาขาปฐพีวิทยา. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

สมจินตนา ลิ้มสุข. (2555). *การผลิตก๊าซชีวภาพจากการย่อยสลายเศษอาหารที่ปริมาณของแข็งสูงแบบสองขั้นตอนโดยใช้ถังกวนผสมและถังกรองไร้อากาศ.*วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต.สาขาวิศวกรรมเคมี. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.

จีรจันทร์ จันทร์งาม. (2554). *การฟื้นฟูการปนเปื้อนสารอินทรีย์ไตรคลอโรเอทธิลีน โดยใช้หญ้าแฝก.* วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. สาขาเทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

มูลนิธิชัยพัฒนา.(2560). *การใช้ประโยชน์จากหญ้าแฝก.*สืบค้นเมื่อ 18 กันยายน 2558, สืบค้นจาก *www.chainat.go.th/sub1/ldd/Report/vetiver/vetiver05.htm*

วราวุธ วิลาวรรณ. (2556). *การผลิตก๊าซชีวภาพจากการย่อยสลายร่วมของหญ้า เนเปียร์ปากช่อง 1 และมูลไก่ไข่โดยใช้ถังปฏิกรณ์แบบกวนสมบูรณ์.* วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต.สาขาวิศวกรรมพลังงาน.มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

วิรุฬห์ บุญเกิด. (2556). *การผลิตก๊าซชีวภาพจากน้ำเสียโรงอาหารร่วมกับเศษอาหาร.* วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต. สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม. หาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ศิริวรรณ ปัญญาดี. (2555). *การผลิตก๊าซชีวภาพจากการย่อยสลายแบบไม่ใช้อากาศของเศษอาหารร่วมกับกากมะขามป้อม.* วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต. สาขาวิศวกรรมเคมี.มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.

สืบสกุล อยู่อินทร์พรหม. (2556). *การผลิตก๊าซชีวภาพจากหญ้าเนเปียร์ปากช่อง 1 โดยใช้ถังกวนสมบูรณ์.*วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต. สาขาวิศวกรรมพลังงาน. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

อรวรรณ วัฒนยมนาพร. (2553). ศักยภาพการผลิตก๊าซชีวภาพจากเศษอาหารร่วมกับหญ้าแฝก. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต. สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

บรรณานุกรมภาษาต่างประเทศ

Agdag, O.N., Sponza, D.T. (2007). Co-digestion of mixed industrial sludge with municipal solid wastes in anaerobic simulated landfilling bioreactors. *Journal of Hazardous Matter*. 140, 75–85.

Avicenna, Mel, M., Ihsan, S, I., Setyobudi, R, H. (2015). Process Improvement of Biogas Production from Anaerobic Co-digestion of Cow Dung and Corn Husk. *Procedia Chemistry*, 14, 91-100.

Bouallagui, H., Lahdheb, H., Romdan, E., Rachdi, B., Hamdi, M. (2009). Improvement of fruit and vegetable waste anaerobic digestion performance and stability withco-substrates addition. *Journal of Environmental Management*. 90, 1844–1849.

Browne J.D., Murphy. J.D. (2013). Assessment of the resource associated with biomethane from food waste. *Appl Energy*.104, 170-177.

Brown, D., Li, Y. (2013). Solid state anaerobic co-digestion of yard waste and food waste for biogas production. *Bioresour. Technol*. 127, 275–280.

Cavinato, C., Fatone, F., Bolzonella, D., Pavan, P. (2010). Thermophilic anaerobic codigestionof cattle manure with agro-wastes and energy crops: comparison of pilot and full scale experiences. *Bioresource Technology*. 101, 545–550.

Dai, X., Duan, N., Dong, B., Dai, L. (2013). High-solids anaerobic co-digestion of sewage sludge and food waste in comparison with mono digestions: stability and performance. *Waste Manage*. 33 (2), 308–316.

El-Mashad, H.M., Zhang, R. (2010). Biogas production from co-digestion of dairy manure and foodwaste. *Bioresource Technology*. 101, 4021-4028.

Fezzani, B., Cheikh, R.B. (2010). Two-phase anaerobic co-digestion of olive mill wastes in semi-continuous digesters at mesophilic temperature. *Bioresource Technology*. 101, 1628–1634.

Goberna, M., Schoen, M.A., Sperl, D., Wett, W., Insam, H. (2010). Mesophilic and thermophilic co-fermentation of cattle excreta and olive mill wastes in pilot anaerobic digesters. *Biomass Bioenergy*. 34, 340–346.

Gound, R.K., Babu, P.S., Mohan, S.V. (2011). Canteen based composite food waste as potential anodic fuel for bioelectricity generation in single chambered microbial fuel cell (MFC): Bio-electrochemical evaluation under increasing substrate loading condition international. *Journal of hydrogen energy*. 36: 6210-6218.

Haider, M.R. , Zeshan, Yousaf , S., Malik, R.N., Visvanathan, C. (2015) . Effect of mixing ratio of food waste and rice husk co-digestion and substrate to inoculum ratio on biogas production. *Bioresource Technology*. 190, 451-457.

Heo, N.H., Park, S.C., Kang, H. (2004). Effects of mixture ratio and hydraulic retention time on single-stage anaerobic co-digestion of food waste and waste activated sludge. *J. Environ. Sci. Health A*. 39 (7), 1739–1756.

Jingura, R.M., Matengaifa, R. (2009). Optimization of biogas production by anaerobic digestion for sustainable energy development in Zimbabwe. *Renew. Sust. Energy Rev*.13, 1116–1120.

Kafle, G.K., Kim, S.H. (2013). Anaerobic treatment of apple waste with swine manure for biogas production: batch and continuous operation. *Appl. Energy* .103, 61–72.

Li, R., Chen, S., Li, X. (2010). Biogas production from anaerobic co-digestion of food waste with dairy manure in a two-phase digestion system. *Appl. Biochem. Biotechnol*. 160 (2), 643–654.

Liu, L., Zhang, T., Wan, H., Chen, Y., Wang, X., Yang, G., Ren,G. (2015). Anaerobic co-digestion of animal manure and wheat straw for optimized biogas production by the addition of magnetite and zeolite. *Energy Conservation and Management*. 97, 132-139.

Panyadee, S., Petiraksakul, A., Phalakornkule, C. (2013*).* Biogas production from co-digestion of *Phyllanthus emblica* residues and food waste. *Energy for Sustainable Development.* 17, 515–520.

Shen, F., Yuan, H., Pang, Y., Chen, S., Zhu, B., Zou, D. (2013). Performances of anaerobic codigestion of fruit & vegetable waste (FVW) and food waste (FW): single-phase vs. two-phase. *Bioresource Technology*. 144,80-85.

Uzodinma, E.O., Ofoefule, A.U. (2009) . Biogas production from blends of field grass (*Panicum maximum*) with some animal wastes. *International Journal of Physical Sciences*. 4(2), 91-95.

Wang, X., Yang, G., Feng, Y., Ren, G., Han, X. (2012). Optimizing feeding composition and carbon–nitrogen ratios for improved methane yield during anaerobic co-digestion of dairy, chicken manure and wheat straw. *Bioresource Technol*ogy. 120, 78–83.

Weiser, C., Zeller, V., Reinicke, F., Wagner, B., Majer, S. (2014). Integrated assessment of sustainable cereal straw potential and different straw-based energy applications in Germany. *Appl Energy* 114, 749-1762.

Yong, Z., Dong, Y., Zhang, Zu., Tan, T. (2015). Anaerobic co-digestion of food waste and straw for biogas production. *Renewable Energy* .78, 527-530.

Zhang, C., Xiao, G., Peng, L., Su, H., Tan, T. (2013).The anaerobic co-digestion of food waste and cattle manure. *Bioresource Technology*. 129,170-176.